# Мембранный разделитель сред, DF

# Мембранный разделитель сред, DF

**Примечание**: Производитель постоянно работает над улучшением дизайна и повышением качества приборов, поэтому оставляет за собой право исправлять и дополнять указанную ниже информацию.

## ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ:

Разделители сред DF предназначены для предохранения внутренней полости чувствительных элементов измерительных устройств от попадания в нее агрессивных, горячих, вязких кристаллизирующихся сред или несущих взвешенные твердые частицы сред. Используются в местах с повышенной пульсацией, а также в системах дезинфекции водных растворов (хлор).
Применяются на очистных сооружениях, при производстве лакокрасочных покрытий и мастик, а так же в пищевой, пивоваренной промышленности.

## ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

- Очистные сооружения и установки
- Нефтяная промышленость
- Газовая промышленость
- Машиностроение
- Пищевая промышленость

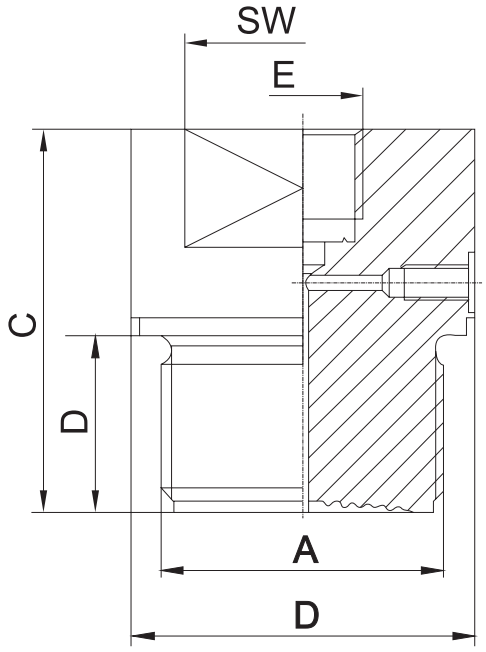
## ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

- Изготовлен полностью из нержавеющей стали
- Цельная конструкция
- Мембрана имеет надежную сварную конструкцию
- Открытая (промываемая) мембрана

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

| Параметры: | Свойства: |
|---|---|
| Материал корпуса разделителя | стандарт – CL – нержавеющая сталь 316 SS;<br>заказ – CM – нержавеющая сталь 316L SS; |
| Материал мембраны | стандарт – UJ – нержавеющая сталь 316L SS. |
| Диапазон измерения давления | -1…0 & 0…1(1.6,…,600) бар. |
| Резьба присоединения к процессу | G½ (нар), G¾ (нар), G1(нар), G3/2 (нар), G2 (нар). |
| Резьба присоединения прибора | стандарт – G½ (вну), G¼ (вну);<br>заказ – M20x1,5 (вну), M12x1,5 (вну). |

## ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ (мм):




| A | B | C | D | E | SW | Вес, гр | Минимальный диапазон измерений (бар) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| G½ | - | 55 | 20 | G1/4 | 27 | 160 | 0…10 |
| G¾ | 32 | 56 | 20 | G1/2 | 32 | 270 | 0…6 |
| G1 | 39 | 55 | 21 | G1/2 | 41 | 400 | 0…4 |
| G3/2 | 58 | 65 | 30 | G1/2 | 50 | 1080 | 0…2,5 |
| G2 | 78 | 70 | 30 | G1/2 | 65 | 1950 | 0…1,6 |

| Размер резьбы трубной цилиндрической | 1/2" BSP (M) 15 | 3/4" BSP (M) 20 | 1" BSP (M) 25 | 11/2" BSP (M) 40 | 2" BSP (M) 50 |
|---|---|---|---|---|---|
| Код | WU | WF | WW | WX | WB |
| Размер резьбы трубной конической | 1/2" NPT (M) | 3/4" NPT (M) | 1" NPT (M) | 11/2" NPT (M) | 2" NPT (M) |
| Код | WA | XB | XC | XD | XE |
| Диапазон (bar) | | | | | |
| 4 | - | - | - | - | v |
| 6 | - | - | - | v | v |
| 10 | - | - | - | v | v |
| 16 | - | - | v | v | v |
| 25 | - | v | v | v | v |
| 40 | v | v | v | v | v |
| 60 | v | v | v | v | v |
| 100 | v | v | v | v | v |
| 160 | v | v | v | v | v |
| 200 | v | v | v | v | v |
| 250 | v | v | v | v | v |
| 400 | v | v | v | v | v |
| 600 | v | v | v | v | v |

**Пример оформления заказа на примере стандартной модели:**
DF-CL-UJ-G½ (вну)-G1(нар)